



## Problème de la semaine

### Problème B

#### Des sauts avec écart

Les élèves de la classe de Jym se pratiquent à effectuer des sauts avec écart. Ils ont pris en note leurs progrès et, en moyenne, les élèves de la classe effectuent 40 sauts avec écart (SAE) par minute.



Pendant 10 jours, Jym a pris en note le nombre de sauts avec écart qu'il effectuait et le temps qu'il a mis pour les effectuer. Il a inscrit ses résultats dans les tableaux ci-dessous.

Jour	Nombre de SAE	Temps pris	SAE par minute
1	32	58 s	
2	32	57 s	
3	34	59 s	
4	35	57 s	
5	40	1 min 2 s	

Jour	Nombre de SAE	Temps pris	SAE par minute
6	42	1 min 5 s	
7	40	58 s	
8	45	1 min 2 s	
9	46	1 min	
10	48	1 min	

- Complète les tableaux en déterminant, pour chacun des jours, le nombre de sauts avec écart qu'il a effectué par minute. Au besoin, arrondis les réponses au dixième près.
- Calcule la moyenne des valeurs que tu as déterminées dans la partie (a). Comment cette moyenne se compare-t-elle à celle de sa classe?
- Quel type de graphique serait le plus approprié pour représenter le progrès de Jym au fil du temps? Crée un graphique approprié et assure-toi de bien l'étiqueter.